

工作周报总结

2014-4-20 肇昕

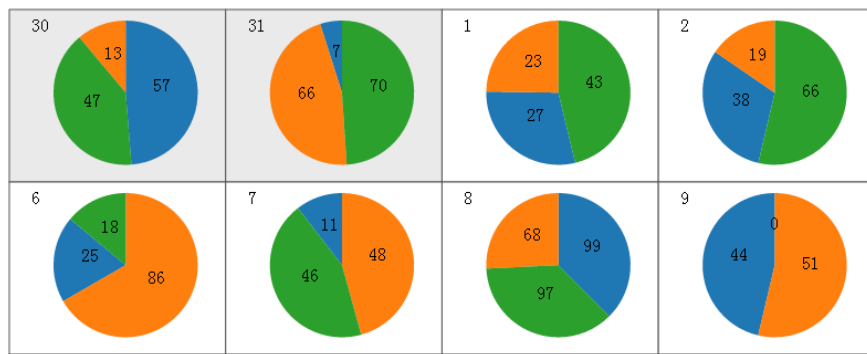
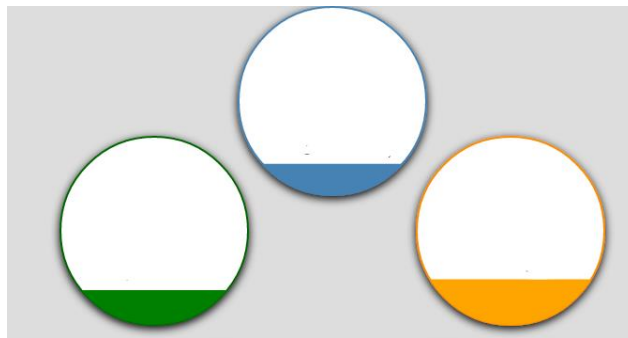
本周工作：

气象项目：

1.AVIS 项目

本周气象项目，完成了每个点的加入标签的文本可视化的成果，当每个 Tooltip 显示的时候，可以弹出相应的图片和数据点的所蕴含的数据信息。后期可以添加进 D3 的相关的二维可视化的结果。

将 D3 导入到项目中去，并且初步实现了将 SVG 和 D3 的可视化效果融合到 Tooltip 的弹出窗口中。用来显示离散数据的气象常规资料的可视化的结果。初步的可视化的结果设计是如图所示，现在的项目中已经有了整体的形状，还有待文字和颜色的修饰以及其他的标注等信息。



2.课程作业

本周是春学年的第八周，所以很多课程都是最后的一节课，完成了图形学 Ray Tracing 的原理的程序实现，写完了图形学的读书报告。

复习周五的机器学习导论的期末考试。

下周工作：

将剩余的可视化的结果完成，撰写 Web 版本的 AVIS 的著作权。